

# La lymphopénie au cours de la tuberculose : facteur prédictif d'évolution de la maladie ?

H. YASSINE, C. RACHID, M. IJIM, O. FIKRI, L. AMRO

Service de pneumologie, Hôpital ARRAZI, CHU Mohammed VI, Labo LRMS, FMPM, UCA, Marrakech, Maroc  
40<sup>ème</sup> Congrès National des Maladies Respiratoires les 13 et 14 Février 2026, Marrakech

## INTRODUCTION

La lymphopénie est une anomalie fréquemment associée à la tuberculose.

## OBJECTIF DU TRAVAIL

L'objectif de notre travail était de déterminer l'impact de la lymphopénie sur la forme clinique et le profil évolutif des patients tuberculeux.

## MATERIEL ET METHODES

Étude rétrospective ayant inclus 78 patients hospitalisés au service de pneumologie de CHU Mohammed VI pour une TBC pulmonaire, pleurale entre janvier 2023 à avril 2025.

Les patients ont été répartis en deux groupes selon le taux des lymphocytes sanguins :

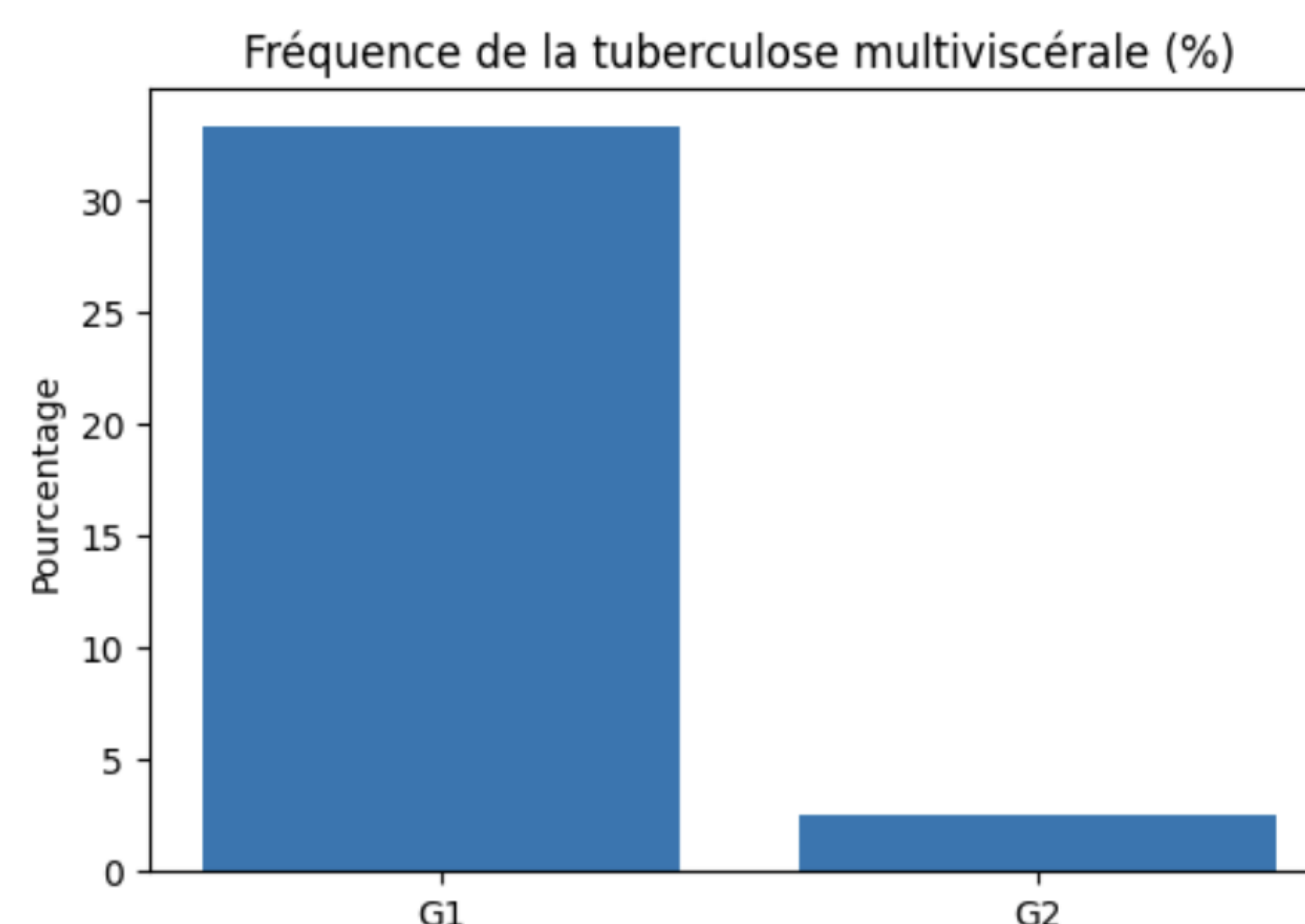
- **Groupe G1** : patients avec lymphopénie (n = 24).
- **Groupe G2** : patients sans lymphopénie (n = 54).

Une lymphopénie était définie par un taux de lymphocytes sanguins < 1500 e/mm<sup>3</sup>.

## RESULTATS

L'âge moyen des patients était de 42,7 ans (15–69 ans).

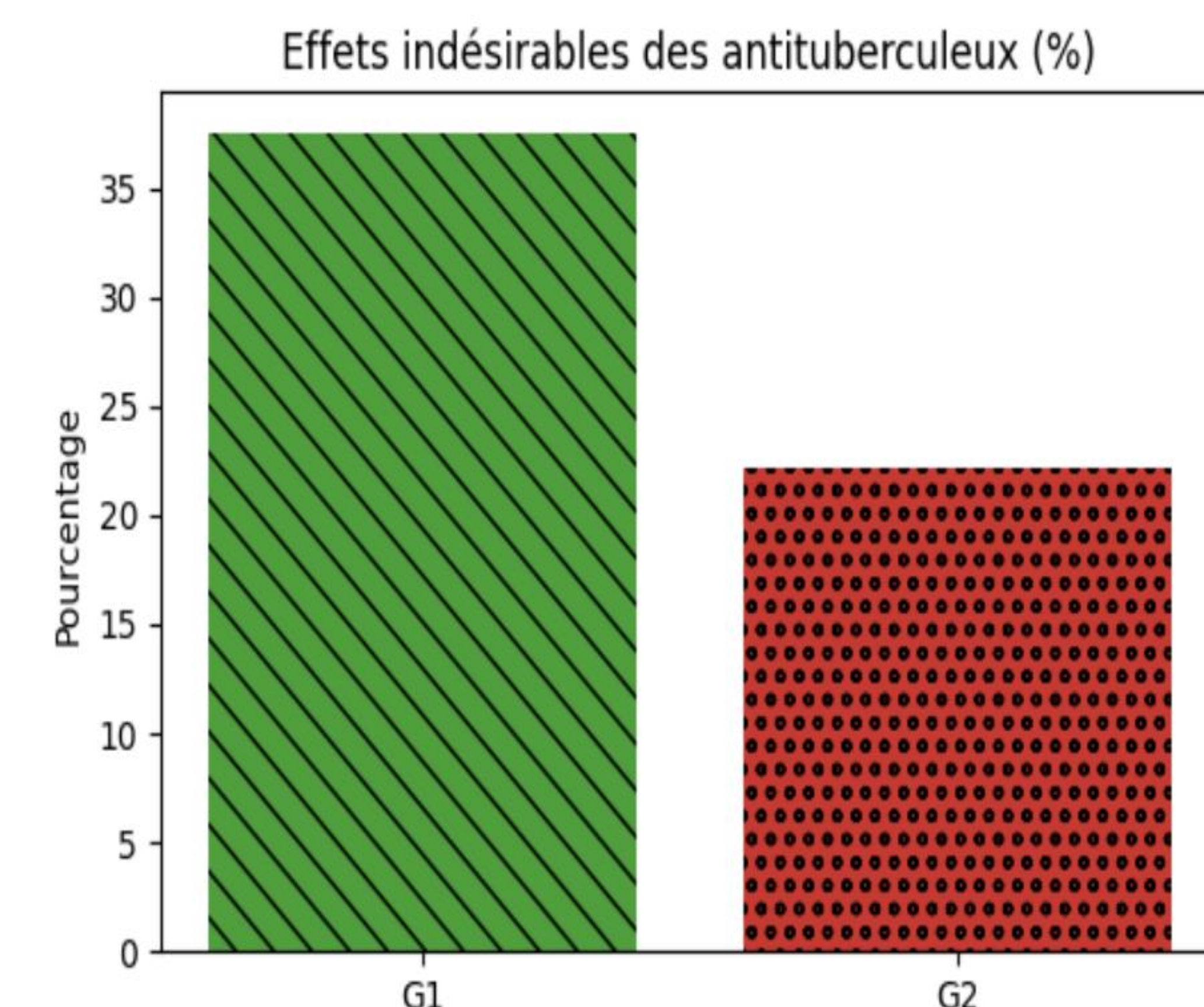
La consommation tabagique était retrouvée chez 82,9 % des patients.



Le taux moyen de lymphocytes était de environ 1830 e/mm<sup>3</sup>.

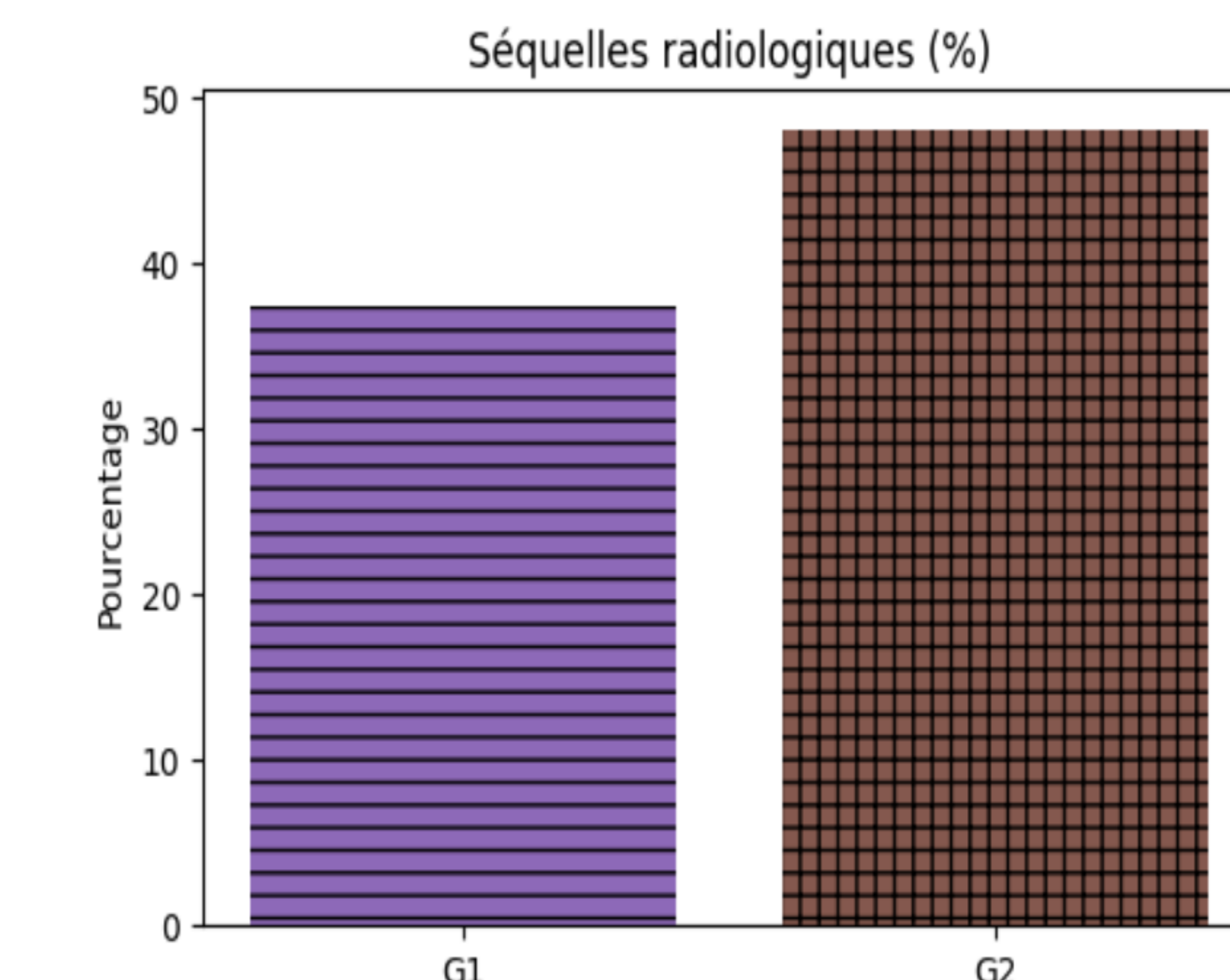
La tuberculose multiviscérale était significativement plus fréquente dans le G1 que dans le G2 (33,3 % vs 2,5 %).

Six cas de miliaire tuberculeuse ont été recensés: Quatre dans le G1 et deux dans le G2.



La survenue d'effets indésirables liés aux antituberculeux était comparable entre les deux groupes (37,5 % vs 22,2 %).

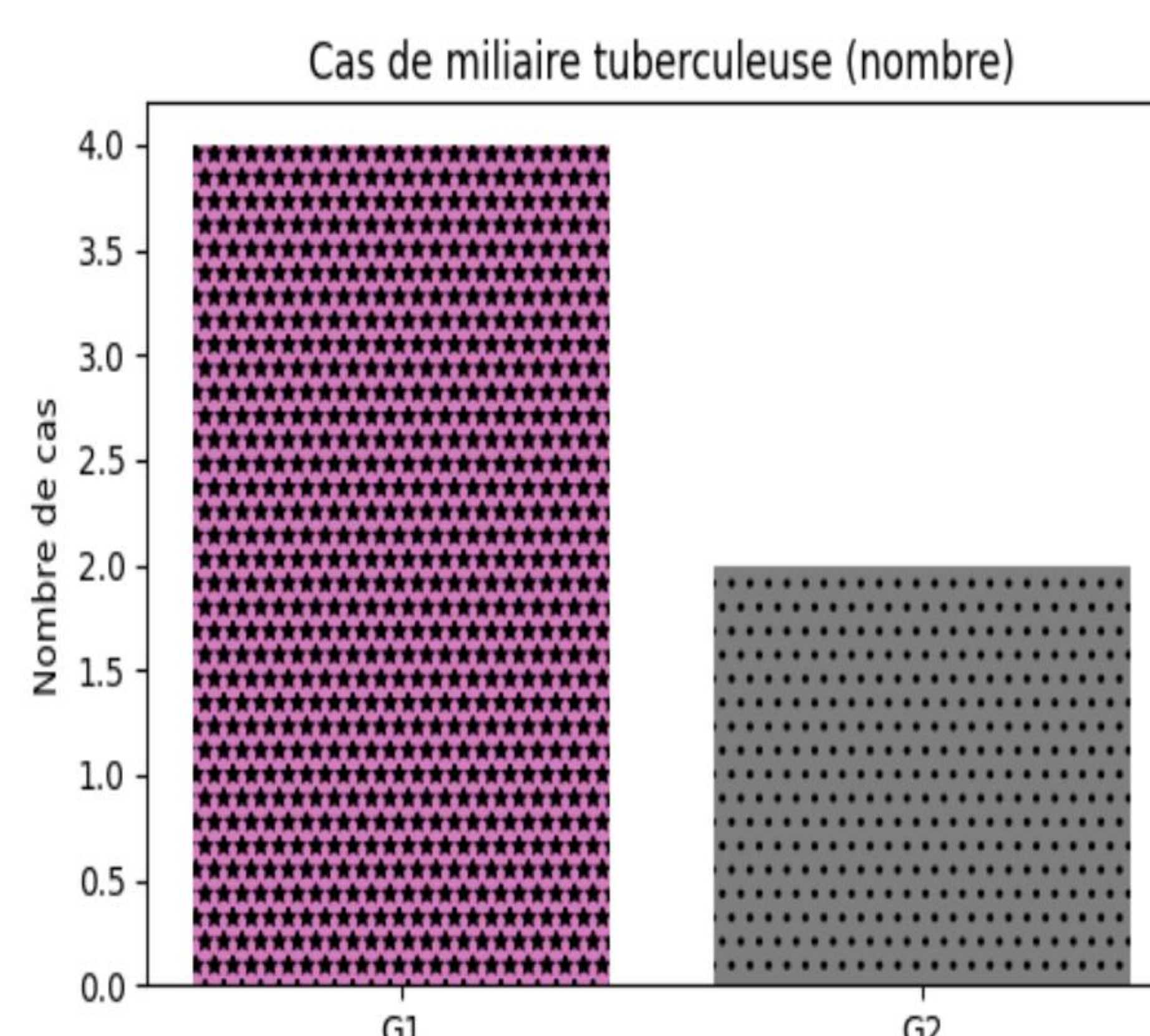
Les séquelles radiologiques étaient retrouvées avec des fréquences similaires (37,5 % vs 48,1 %).



Enfin, quatre patients du G1 ont évolué vers une insuffisance respiratoire chronique.

## CONCLUSION

La lymphopénie chez les patients tuberculeux semble être un facteur prédictif de tuberculose multiviscérale et de forme extra pulmonaire. Néanmoins elle ne semble pas influencer le profil évolutif de la maladie.



« absence de conflits d'intérêts pour le sujet traité »